



4987 US  
SEQUENCE LISTING

<110> ANDERSEN, Mark R.  
HUNKAPILLER, Michael W.  
LIVAK, Kenneth J.  
SPIER, Eugene G.  
WENZ, Michael H.

<120> Methods and Compositions for Detecting Targets

<130> 4987 US

<140> US 10/665,671

<141> 2003-09-19

<150> US 60/412,225

<151> 2002-09-19

<160> 25

<170> PatentIn version 3.3

<210> 1

<211> 49

<212> DNA

<213> Human

<400> 1

ttgcctgctc gacttagatc aaaggagacg cggctgcttt cagcctcat

49

<210> 2

<211> 49

<212> DNA

<213> Human

<400> 2

ttgcctgctc gacttagagg gtcacagtag gtggctgcttt cagcctcac

49

<210> 3

<211> 33

<212> DNA

<213> Human

<400> 3

gggatagtg gctgcatcac tggatagcga cgt

33

<210> 4

<211> 49

<212> DNA

<213> Human

<400> 4

ttgcctgctc gacttagatc aaaggagacg cggcagtggt tttccaacg

49

<210> 5

<211> 51

<212> DNA

<213> Human

<400> 5

ttgcctgctc gacttagagg gtcacagtag gtggacagtg gttttccaac a

51

<210> 6

<211> 32  
 <212> DNA  
 <213> Human

<400> 6  
 tgaacacacc gggtatcact ggatagcgac gt 32

<210> 7  
 <211> 18  
 <212> DNA  
 <213> Human

<400> 7  
 ttgcctgctc gacttaga 18

<210> 8  
 <211> 18  
 <212> DNA  
 <213> Human

<400> 8  
 acgtcgctat ccagtgat 18

<210> 9  
 <211> 15  
 <212> DNA  
 <213> Human

<400> 9  
 ccgcgtctcc tttga 15

<210> 10  
 <211> 16  
 <212> DNA  
 <213> Human

<400> 10  
 ccacctactg tgaccc 16

<210> 11  
 <211> 70  
 <212> DNA  
 <213> Human

<400> 11  
 ttgcctgctc gacttagatc cgcgtctcct ttgatttgta ccactctttt tcgggtcaaaa 60  
 acgagatcaa 70

<210> 12  
 <211> 71  
 <212> DNA  
 <213> Human

<400> 12  
 ttgcctgctc gacttagatc cacctactgt gaccctttgt accactctttt ttcgggtcaaa 60  
 aacgagatca g 71

<210> 13  
 <211> 37

4987 US

<212> DNA  
<213> Human

<400> 13  
taccagctta acacatagca tcactggata gcgacgt 37

<210> 14  
<211> 73  
<212> DNA  
<213> Human

<400> 14  
ttgcctgctc gacttagatc cgcgtctcct ttgatttgta ccactctttt tccaataact 60  
aaaggtacaa cat 73

<210> 15  
<211> 73  
<212> DNA  
<213> Human

<400> 15  
ttgcctgctc gacttagatc cacctactgt gaccctttgt accactcttt ttcaataact 60  
aaaggtacaa cac 73

<210> 16  
<211> 37  
<212> DNA  
<213> Human

<400> 16  
ggcataataa tctccaaaga tcactggata gcgacgt 37

<210> 17  
<211> 68  
<212> DNA  
<213> Human

<400> 17  
ttgcctgctc gacttagatc cgcgtctcct ttgatttgta ccactctttt tccagtgggt 60  
ttccaacg 68

<210> 18  
<211> 70  
<212> DNA  
<213> Human

<400> 18  
ttgcctgctc gacttagatc cacctactgt gaccctttgt accactcttt ttcacagtgg 60  
ttttccaaca 70

<210> 19  
<211> 32  
<212> DNA  
<213> Human

<400> 19  
tgaacacacc gggtatcact ggatagcgac gt 32

<210> 20  
 <211> 18  
 <212> DNA  
 <213> Human

<400> 20  
 ttgcctgctc gacttaga

18

<210> 21  
 <211> 18  
 <212> DNA  
 <213> Human

<400> 21  
 acgtcgctat ccagtgat

18

<210> 22  
 <211> 15  
 <212> DNA  
 <213> Human

<400> 22  
 ccgcgtctcc tttga

15

<210> 23  
 <211> 16  
 <212> DNA  
 <213> Human

<400> 23  
 ccacctactg tgaccc

16

<210> 24  
 <211> 15  
 <212> DNA  
 <213> Artificial

<220>  
 <223> Artificial DNA

<400> 24  
 catgccaatg acgga

15

<210> 25  
 <211> 15  
 <212> DNA  
 <213> Artificial

<220>  
 <223> Artificial DNA

<400> 25  
 catgcgaatg acggc

15